

# Standocryl VOC-Performance-Pro Klarlack K9590



**Der Standocryl VOC-Performance-Pro-Klarlack K9590 ist ein vielseitig einsetzbarer Klarlack. Dank seiner einfachen und sicheren Verarbeitung sowie schnellen, flexiblen Trocknung lässt sich mit ihm der Werkstattdurchlauf optimieren. Der gute Glanz sorgt zudem für hervorragende Lackierergebnisse.**

- Einfache, anwenderfreundliche und sichere Verarbeitung in zwei Spritzgängen mit kurzer Zwischenablüftzeit.
- Hervorragendes Standvermögen.
- Sehr guter Decklackstand mit hohem Glanz.
- Schnelle, flexible Trocknung: 60 °C/15 min. oder 40 °C/30 min.
- Schnelle Arbeitsprozesse: Nach Ofentrocknung und kurzem Abkühlen kann direkt poliert und montiert werden.
- Für alle Reparaturen geeignet: von der Kleinschadenreparatur bis zur Ganzlackierung.
- Einfaches Mischungsverhältnis: 2:1 mit Standox VOC-Performance-Härter 15-30 + 10 % Standocryl VOC-2K-Performance-Additiv 5870.

**Anwenderfreundlicher, schnelltrocknender VOC Klarlack für exzellente Ergebnisse.**



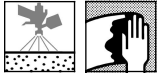
**The Art of Refinishing.**

# Standocryl VOC-Performance-Pro Klarlack K9590

## Produktvorbereitung für die Verarbeitung STANDARD - VOC



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: Die Oberfläche muss trocken sein / Ablüftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Datenblatt  
Vorhandene Lackierungen: Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung geschliffen und entfettet werden.



Klarlack		Härter		Verdünnung	
Volumen	Gewicht	Volumen	Gewicht	Volumen	Gewicht
2	100	1	52	10%	13
K9590		VOC PH 15-30		5870	



Verarbeitungszeit bei 20°C: 1 Std. 30 Min. - 2 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Zerstäuberdruck
Compliant	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Eingangsdruck

siehe Herstellerangaben



2 Spritzgänge  
Zwischenabluft und Endabluftzeit: 2 Min. - 5 Min.  
Ablüftzeit vor IR-Trocknung: 5 Min.



	VOC PH 15-30
18 - 22 °C	12 Std. - 16 Std.
40 - 45 °C	30 Min. - 35 Min.
60 - 65 °C	15 Min. - 20 Min.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler  
Halbe Leistung: 2 Min.  
Volle Leistung: 8 Min.

VOC-konform

2004/42/IIB(c)(420) 420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(c)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l.

# Standocryl VOC-Performance-Pro Klarlack K9590

## Produkte

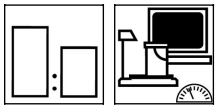
Standocryl VOC-Performance-Pro Klarlack K9590

Standox VOC Performance Härter 15-30

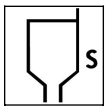
Standocryl VOC-2K Performance-Additiv 5870

Standox Performance Blend 5730

## Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Standowin IQ und im jeweiligen Datenblatt.



DIN 4: 14 - 16 s bei 20°C



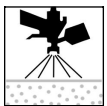
50 - 60 µm

### Theoretische Ergiebigkeit

500 - 505 m<sup>2</sup>/l bei 1 µm Trockenschichtdicke

Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen Technischen Datenblättern kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.

Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



Standocryl VOC-Performance-Pro Klarlack K9590 ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.



# Standocryl VOC-Performance-Pro Klarlack K9590

## Hinweis

---

- Dieser Klarlack wurde entwickelt für die produktive Trocknung bei 40°C und 60°C.
  - Beilackierungen erfordern den Einsatz einer speziellen Beispritzverdünnung: Stadox Performance Blend 5730. Siehe Technisches Datenblatt der gewählten Qualität.
  - Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
  - Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
  - Die Gebinde mit Activator sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn dieses Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.
  - Mattierung von Standocryl VOC Performance Pro Klarlack K9590 ist nicht möglich.
  - Für Kunststoff- und flexible Untergründe ist die Zugabe von Stadox Elastic Additiv 5660 nicht erforderlich bei diesem Klarlack. Eine Vorbereitung mit elastifiziertem Füller ist jedoch erforderlich, siehe Technisches Datenblatt des jeweiligen Füllers.
  - Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
  - In Ländern ohne VOC-Gesetzgebung kann auch Stadox Basislack verwendet werden.
- 

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Stadox aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Stadox gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

